

Constructia retelelor de canalizare in satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
4-1-1 A Alimentare cu energie electrica (202210/31-REAE)

Valoarea de deviz 118 906,32 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	2,0000	2 383,40 — 671,50	4 766,80 — 1 343,00
2		Stilp din beton armat CB105	buc	2,0000	3 860,00 — 0,00	7 720,00 — 0,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0700	6 066,14 — 2 966,43	424,63 — 207,65
4		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 4x25 mm2	m	70,0000	46,98 — 0,00	3 288,30 — 0,00

5		Clema CA 1500	buc	4,0000	49,17 — 0,00	196,68 — 0,00
6		Clema de ancorare PA25x100	buc	4,0000	29,17 — 0,00	116,68 — 0,00
7		Banda din otel F 2007	m	14,0000	12,50 — 0,00	175,00 — 0,00
8		Catarame p/u banda de otel A 200	buc	14,0000	16,28 — 0,00	227,92 — 0,00
9		Curea de cablu CSB	buc	12,0000	6,80 — 0,00	81,60 — 0,00
10		Clema P2X 95	buc	4,0000	45,00 — 0,00	180,00 — 0,00
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,9000	113,05 — 113,05	214,80 — 214,80
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,3000	84,45 — 82,45	109,78 — 107,18
		<i>Total</i>	lei			17 502,19
		<i>CAS</i>	24 %			449,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			724,30
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			241,43
		<i>Total CD</i>				18 917,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 891,73
		<i>Total cu CR</i>				20 809,08
		<i>Beneficiu</i>	3 %			624,27
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				21 433,35 1 872,63
		2. Lucrari de montare				

13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0700	<u>3 357,86</u> 563,57	<u>235,05</u> 39,45
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0700	<u>1 012,57</u> 211,71	<u>70,88</u> 14,82
15		Nisip amenajari	m3	0,7000	<u>348,50</u> 0,00	<u>243,95</u> 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0700	<u>2 927,57</u> 553,29	<u>204,93</u> 38,73
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0700	<u>1 711,29</u> 289,00	<u>119,79</u> 20,23
18		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	60,0000	<u>7,80</u> 0,00	<u>468,00</u> 0,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1400	<u>2 042,14</u> 622,21	<u>285,90</u> 87,11
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2900	<u>3 240,34</u> 1 054,00	<u>939,70</u> 305,66
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6700	<u>12 341,07</u> 1 419,49	<u>8 268,52</u> 951,06
22		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБбШп-1	m	15,0000	<u>51,67</u> 0,00	<u>775,05</u> 0,00
23		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m	10,0000	<u>104,17</u> 0,00	<u>1 041,70</u> 0,00

24		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	10,0000	$\frac{26,50}{0,00}$	$\frac{265,00}{0,00}$
25		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	35,0000	$\frac{18,33}{0,00}$	$\frac{641,55}{0,00}$
26		Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. GOCT 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip KГ-1	m	10,0000	$\frac{16,74}{0,00}$	$\frac{167,38}{0,00}$
27		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBГHГ(A)- LS-0.66	m	5,0000	$\frac{22,08}{0,00}$	$\frac{110,40}{0,00}$
28		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip BBГHГ(A)- LS-0.66	m	5,0000	$\frac{90,42}{0,00}$	$\frac{452,10}{0,00}$

29		Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	20,0000	<u>23,37</u> 0,00	<u>467,40</u> 0,00
30	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	<u>212,93</u> 178,50	<u>425,86</u> 357,00
31		Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,0000	<u>345,00</u> 0,00	<u>690,00</u> 0,00
32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	<u>6 011,75</u> 1 623,50	<u>240,47</u> 64,94
33		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	2,0000	<u>8,48</u> 0,00	<u>16,97</u> 0,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	2,0000	<u>45,08</u> 0,00	<u>90,16</u> 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	<u>14 260,40</u> 2 949,60	<u>713,02</u> 147,48
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	3,0000	<u>21,52</u> 0,00	<u>64,57</u> 0,00
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	<u>40,57</u> 0,00	<u>81,14</u> 0,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	<u>9 796,30</u> 2 023,00	<u>1 959,26</u> 404,60
39		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,0000	<u>6,41</u> 0,00	<u>128,12</u> 0,00
40	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM- TF-02-100-11	buc	1,0000	<u>477,49</u> 201,45	<u>477,49</u> 201,45

41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	$\frac{449,17}{-}$ 238,85	$\frac{449,17}{-}$ 238,85
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	$\frac{79,55}{-}$ 73,95	$\frac{79,55}{-}$ 73,95
43	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{97,62}{-}$ 95,20
44	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc	1,0000	$\frac{334,65}{-}$ 191,25	$\frac{334,65}{-}$ 191,25
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)	buc	1,0000	$\frac{525,42}{-}$ 201,45	$\frac{525,42}{-}$ 201,45
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - III _{PH} -243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	$\frac{407,06}{-}$ 201,45	$\frac{407,06}{-}$ 201,45
47	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{683,34}{-}$ 666,40
48	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{97,62}{-}$ 95,20
49	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc	1,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{97,62}{-}$ 95,20
50	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{97,62}{-}$ 95,20
51	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	$\frac{97,62}{-}$ 95,20	$\frac{97,62}{-}$ 95,20

52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,0000	361,51 — 198,90	361,51 — 198,90
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	591,10 — 289,85	591,10 — 289,85
54		Consola metalica de tip K1Π-10-10	buc	1,0000	1 798,33 — 0,00	1 798,33 — 0,00
55		Conductori de legare la pamint: priza de				
	08-02-472-1	pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	9 545,20 — 1 615,00	954,52 — 161,50
56	08-02-471-1 k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667) K=1,6670	10 buc	0,5000	8 006,80 — 1 516,12	4 003,40 — 758,06
57	08-02-472-2 k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm2 (k=1.5625) K=1,5625	100 m	0,3000	9 464,80 — 2 204,70	2 839,44 — 661,41
58	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t	0,0500	126 858,60 — 22 695,00	6 342,93 — 1 134,75
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	401,30 — 255,00	401,30 — 255,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4 mm2 inclusiv clemele de prindere platbanda din otel	100 m	0,1000	7 141,00 — 1 615,00	714,10 — 161,50
		<i>Total</i>	lei			40 618,28
		<i>CAS</i>	24 %			1 992,68
		<i>Cheltuielid e transport</i>	6 %			1 513,69

		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %			504,56
		Total CD				44 629,21
		Cheltuieli de regie	76 %			6 310,17
		Total cu CR				50 939,38
		Beneficiu	3 %			1 528,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 467,57 8 302,85
		3. Utilaj				
61		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	<u>5 416,67</u> 0,00	<u>5 416,67</u> 0,00
62		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	<u>332,50</u> 0,00	<u>332,50</u> 0,00
63		Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	<u>1 878,00</u> 0,00	<u>1 878,00</u> 0,00
64		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	<u>99,17</u> 0,00	<u>99,17</u> 0,00
65		Limitator de impulsuri ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	<u>1 873,00</u> 0,00	<u>1 873,00</u> 0,00
66		Panou din metal ИИМП-6-0 Y1/IP65/GARANT, 1200x750x300 mm (PDC-1)	buc	1,0000	<u>5 180,00</u> 0,00	<u>5 180,00</u> 0,00
67		Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip ИПН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	<u>1 336,00</u> 0,00	<u>1 336,00</u> 0,00
68		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	<u>64,00</u> 0,00	<u>64,00</u> 0,00
69		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	<u>38,33</u> 0,00	<u>38,33</u> 0,00

70		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	$\frac{38,00}{0,00}$	$\frac{38,00}{0,00}$
71		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{45,00}{0,00}$
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	$\frac{104,00}{0,00}$	$\frac{104,00}{0,00}$
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	$\frac{104,00}{0,00}$	$\frac{104,00}{0,00}$
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	$\frac{222,50}{0,00}$	$\frac{222,50}{0,00}$
75		Timer T315, 16A, 230V	buc	1,0000	$\frac{479,17}{0,00}$	$\frac{479,17}{0,00}$
76		Contactor magnetic IIPK32-1,6/Ir=1-1,6A	buc	1,0000	$\frac{423,00}{0,00}$	$\frac{423,00}{0,00}$
77		Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	$\frac{329,00}{0,00}$	$\frac{329,00}{0,00}$
78		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	$\frac{1\,785,00}{0,00}$	$\frac{1\,785,00}{0,00}$
79		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	$\frac{975,00}{0,00}$	$\frac{975,00}{0,00}$
80		Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H sau similar	set	1,0000	$\frac{4\,166,67}{0,00}$	$\frac{4\,166,67}{0,00}$

		Total	lei			24 889,01
		Cmd	1,2 %			298,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 187,68
		Total	lei			99 088,60
		TVA	20 %			19 817,72
						118 906,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 175,48

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare in satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 A Alimentare cu energie electrica (202210/31-REAE)

Valoarea de deviz 118 906,32 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
<u>Manopera:</u>						
1.	1	Muncitor	h-om	115,9236	85,00	9 853,50
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2280	85,00	19,38

3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	85,00	302,60
		Total manopera				10 175,48
<u>Materiale:</u>						
1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	80 000,00	64,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0414	30,00	1,24
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	25 000,00	35,00
6.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	25,3175	30,00	759,52
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1482	30 000,00	4 446,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0541	30 000,00	1 623,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	75 000,00	450,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5307	62,60	158,43
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5900	65,00	103,35
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,2690	120,00	3 152,28
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,2690	150,00	3 940,35
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0690	30 000,00	2 070,00
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	320,00	9,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,8500	75,00	63,75
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	68,00	34,00
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0560	65,00	3,64
21.	15	Nisip pentru amenajare	m3	0,7175	340,00	243,95
22.	15156	Cablu СИП-2 4x25 mm2	m	71,7500	45,83	3 288,30
23.	151562	Banda din otel F 2007	m	14,0000	12,50	175,00
24.	1515622	Cablu АПвБбШв 5x16 mm2	m	15,0000	51,67	775,05
25.	1515623	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	10,0000	104,17	1 041,70
26.	1515624	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	10,0000	26,50	265,00
27.	1515625	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	35,0000	18,33	641,55
28.	1515626	Cablu КГ-1 5x1,5 mm2	m	10,2500	16,33	167,38
29.	1515627	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	5,0000	22,08	110,40
30.	1515628	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,0000	90,42	452,10
31.	1515629	Conductor electric tip ПыВ-3 1x6.0 mm2	m	20,5000	22,80	467,40
32.	151562933	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	2,0500	8,28	16,97
33.	151562934	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	2,0500	43,98	90,16
34.	151562936	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	3,0750	21,00	64,57
35.	151562937	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	39,58	81,14
36.	151562939	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	20,5000	6,25	128,12

37.	2515	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	2,0000	3 860,00	7 720,00
38.	25152	Clema CA 1500	buc	4,0000	49,17	196,68
39.	251523	Clema de ancorare PA25x100	buc	4,0000	29,17	116,68
40.	251524	Catarame p/u banda de otel A 200	buc	14,0000	16,28	227,92
41.	251525	Curea de cablu CSB	buc	12,0000	6,80	81,60
42.	251526	Clema P2X 95	buc	4,0000	45,00	180,00
43.	2515267	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	60,0000	7,80	468,00
44.	3133	Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc	2,0000	345,00	690,00
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0008	1 000,00	0,80
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1300	20,00	2,60
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,2400	15,00	3,60
48.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7400	12,00	32,88
49.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,8340	15,00	102,51
50.	5009061	Fisa de izolație	buc	5,3800	25,00	134,50
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,25	74,72
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,4100	15,50	6,36
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2500	60,00	75,00
54.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0200	75,00	1,50
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0216	9 000,00	194,40
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	10,00	13,40
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0475	120,00	5,69
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0374	75,00	2,80
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	800,00	96,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5500	120,00	66,00
61.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0120	26,80	0,32
62.	54	Consola metalica de tip K1П-10-10	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2070	85,00	17,60
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	60,00	18,00
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	85,00	4,08
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0820	65,00	5,33
67.	61	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
68.	62	Intreupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	332,50	332,50
69.	63	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	1 878,00	1 878,00
70.	64	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	99,17	99,17
71.	65	DESCARCATOR DE JOASA TENSIUNE B 4P OPS1 30 kA 400 V	buc	1,0000	1 873,00	1 873,00
72.	66	Boxa ПМП-6-0 Y1/IP65/GARANT 400 V	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00

73.	67	Boxa IIP _{PH} -243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
74.	68	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	64,00	64,00
75.	69	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	38,33	38,33
76.	70	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	38,00	38,00
77.	71	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
78.	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	104,00	104,00
79.	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	104,00	104,00
80.	74	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
81.	75	Timer T ₁₅ , 16A, 230V	buc	1,0000	479,17	479,17
82.	76	Contacteur magnetic PPK32-1,6/ Ir=1-1,6A	buc	1,0000	423,00	423,00
83.	77	Termostat Schneider-Electric NSYCCOTHO 0-60 grade 68 x 33 x 44 mm	buc	1,0000	329,00	329,00
84.	78	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
85.	79	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	975,00	975,00
86.	80	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H	set	1,0000	4 166,67	4 166,67
Total materiale de construcții						62 188,72

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1652	380,00	62,78
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2453	280,00	628,68
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7291	350,00	1 305,19
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,7291	255,00	950,92
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1600	185,00	584,60
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2268	380,00	86,18
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,4974	185,00	647,02
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,2298	95,00	1 446,83
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,8200	260,00	213,20
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8200	125,00	102,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	780,00	2 901,60
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	2,1700	185,00	401,45
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2316	45,00	55,42

15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	180,00	68,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9225	550,00	507,38
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4237	280,00	678,63
		Total utilaje de construcții				10 645,28
	Total		lei			99 088,60
	TVA		20 %			19 817,72
	Total deviz:					118 906,32
Intocmit						
			(funcția, semnătura, numele, prenumele)			
Verificat						
			(funcția, semnătura, numele, prenumele)			

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)	Investitor
---	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			2 383,40 671,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	85,00	671,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	32,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	85,00	8,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	780,00	1 450,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 766,80
2		Stîlp din beton armat CB105	buc			3 860,00 0,00
	2515	Stîlp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 720,00

3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			6 066,14 2 966,43
	1	Muncitor	h-om	34,9000	85,00	2 966,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,57
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	85,00	8,57
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	380,00	1 231,14
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	380,00	896,86
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	550,00	962,57
		Cheltuieli directe	lei			424,63
4		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 4x25 mm2	m			46,98 0,00
	15156	Cablu СИП-2 4x25 mm2	m	1,0250	45,83	46,98
		Cheltuieli directe	lei			3 288,30
5		Clema CA 1500				49,17
			buc			0,00
	25152	Clema CA 1500	buc	1,0000	49,17	49,17
		Cheltuieli directe	lei			196,68
6		Clema de ancorare PA25x100				29,17
			buc			0,00
	251523	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	29,17	29,17
		Cheltuieli directe	lei			116,68
7		Banda din otel F 2007				12,50
			m			0,00
	151562	Banda din otel F 2007	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			175,00
8		Catarama p/u banda de otel A 200				16,28
			buc			0,00
	251524	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	1,0000	16,28	16,28
		Cheltuieli directe	lei			227,92
9		Curea de cablu CSB				6,80
			buc			0,00
	251525	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			81,60
10		Clema P2X 95				45,00
			buc			0,00
	251526	Clema P2X 95	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,05 113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
		Cheltuieli directe	lei			214,80
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,45 82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			109,78

		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 357,86 563,57
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,05
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 012,57 211,71
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	280,00	400,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,88
15		Nisip amenajari	m3			348,50 0,00
	15	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,95
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,57 553,29
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,93
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 711,29 289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	280,00	711,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,79
18		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80 0,00
	2515267	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 042,14 622,21
	1	Muncitor	h-om	7,3200	85,00	622,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9 000,00	77,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	255,00	436,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,90

20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 240,34 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	17,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9 000,00	74,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	255,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,70
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			12 341,07 1 419,49
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	3,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	41,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	212,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	120,00	2 976,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	150,00	3 720,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9 000,00	186,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	280,00	117,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	350,00	1 368,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	255,00	997,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	185,00	965,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 268,52
22		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБШп-1	m			51,67 0,00
	1515622	Cablu АПвБШпв 5x16 mm2	m	1,0000	51,67	51,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,05
23		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m			104,17 0,00
	1515623	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	1,0000	104,17	104,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,70

24		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			26,50 0,00
	1515624	Cablu C2XY-F 5x1.5 mm	m	1,0000	26,50	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
25		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			18,33 0,00
	1515625	Cablu C2XY-F 3x1.5 mm	m	1,0000	18,33	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,55
26		Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. ГОСТ 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip КГ-1	m			16,74 0,00
	1515626	Cablu КГ-1 5x1,5 mm2	m	1,0250	16,33	16,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,38
27		Cabluri din cupru care nu rrspndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(А)- LS-0.66	m			22,08 0,00
	1515627	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	22,08	22,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,40
28		Cabluri din cupru care nu rrspndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip ВВГнг(А)- LS-0.66	m			90,42 0,00
	1515628	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	90,42	90,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,10
29		Conductor electric tip ПыВ-3 1x6.0 mm2	m			23,37 0,00
	1515629	Conductor electric tip ПыВ-3 1x6.0 mm2	m	1,0250	22,80	23,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,40
30	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			212,93 178,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	85,00	178,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9 000,00	18,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,86
31		Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc			345,00 0,00

	3133	Manson terminal СИКТп-1-16/25 mm2	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
32	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			6 011,75
						1 623,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	85,00	1 623,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	120,00	1 464,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	150,00	1 830,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	25,00	800,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	75,00	37,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	26,80	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	45,00	46,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,47
33		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			8,48
						0,00
	151562933	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0250	8,28	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,97
34		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			45,08
						0,00
	151562934	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	43,98	45,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,16
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 260,40
						2 949,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	85,00	2 949,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	130,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	68,00	680,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,50	15,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	60,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,02
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m			21,52
						0,00
	151562936	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0250	21,00	21,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,57
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			40,57
						0,00
	151562937	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	39,58	40,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,14

38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 796,30 2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	25,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,50	27,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	185,00	2 923,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			1 959,26
39		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			6,41 0,00
	151562939	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	6,25	6,41
		Cheltuieli directe	lei			128,12
40	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			477,49 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,60	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	95,00	79,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	260,00	75,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			477,49
41	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/ 100A	buc			449,17 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	320,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,25	74,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	85,00	4,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	180,00	68,40

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,17
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,55
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,55
43	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,62
44	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -	buc			334,65
		Limitator de impulsuri				191,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	85,00	191,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,1200	800,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,65
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)	buc			525,42
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,60	12,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	95,00	87,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	260,00	80,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,42
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-243-1/У2/ІР54-PRO	buc			407,06
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	260,00	57,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,06
47	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,34
48	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,62
49	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,62
50	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,62
51	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			97,62
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,62
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			361,51
						198,90
	1	Muncitor	h-om	2,3400	85,00	198,90
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8400	185,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,51
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			591,10
						289,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	85,00	289,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,3300	185,00	246,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,10
54		Consola metalica de tip K1П-10-10	buc			1 798,33
						0,00
	54	Consola metalica de tip K1П-10-10	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,33
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 545,20
						1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	253,1750	30,00	7 595,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,60	37,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,52
56	08-02-471-1 k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667) K=1,6670	10 buc			8 006,80
						1 516,12
	1	Muncitor	h-om	10,7000	85,00	1 516,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	5 802,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	255,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,60	67,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	95,00	277,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	88,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 003,40
57	08-02-472-2 k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm2 (k=1.5625) K=1,5625	100 m			9 464,80
						2 204,70
	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	2 204,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	88,03
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	6 090,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	96,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	464,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	96,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 839,44
58	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			126 858,60
						22 695,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	85,00	22 695,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	75 000,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,60	948,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	120,00	10 980,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	150,00	13 725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	95,00	14 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 342,93

59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			401,30
						<u>255,00</u>
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,30
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4 mm ² inclusiv clemele de prindere platbanda din otel	100 m			<u>7 141,00</u>
						1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,10
		3. Utilaj				
61		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			<u>5 416,67</u>
						0,00
	61	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 416,67
62		Intreupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			<u>332,50</u>
						0,00
	62	Intreupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
63		Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc			<u>1 878,00</u>
						0,00
	63	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	1 878,00	1 878,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 878,00
64		Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			<u>99,17</u>
						0,00
	64	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	99,17	99,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,17
65		Limitator de impulsuri ОПС1-В/4Р	buc			<u>1 873,00</u>
						0,00
	65	DESCARCATOR DE JOASA TENSIUNE B 4P OPS1 30 kA 400 V	buc	1,0000	1 873,00	1 873,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,00
66		Panou din metal ИИМП-6-0 Y1/IP65/GARANT, 1200x750x300 mm (PDC-1)	buc			<u>5 180,00</u>
						0,00

	66	Boxa ИИМН-6-0 У1/IP65/GARANT 400 V	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 180,00
67		Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip ИПН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc			1 336,00 0,00
	67	Boxa ИПН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,00
68		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A, Icu=4.5kA	buc			64,00 0,00
	68	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
69		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A, Icu=4.5kA	buc			38,33 0,00
	69	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	38,33	38,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,33
70		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,00 0,00
	70	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
71		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,00 0,00
	71	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			104,00 0,00
	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			104,00 0,00
	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			222,50 0,00
	74	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,50
75		Timer TЭ15, 16A, 230V	buc			479,17 0,00
	75	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	479,17	479,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,17
76		Contactor magnetic ИПК32-1,6/ Ir=1-1,6A	buc			423,00 0,00
	76	Contactor magnetic ИПК32-1,6/Ir=1-1,6A	buc	1,0000	423,00	423,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
77		Термостат de la 0 pina la +60°C/NC	buc			329,00 0,00

	77	Termostat Schneider-Electric NSYCCOTH0 0-60 grade 68 x 33 x 44 mm	buc	1,0000	329,00	329,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,00
78		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 785,00
						0,00
	78	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,00
79		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			975,00
						0,00
	79	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
80		Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H sau similar	set			4 166,67
						0,00
	80	Paratrasnet dotat cu element de prindere H=1.0 m de tip MCC-3.8KL-1000-0.1H	set	1,0000	4 166,67	4 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,67

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.